



Partial translation Japanese Utility Model Laid Open

RECEIVED

APR 12 2002

TC 1700

RECEIVED
APR 15 2002

1700 MAIL ROOM

Date of filing ; Oct. 29, 1977

Date of Laid open ; Jun. 11, 1979 (Japanese Utility Model Laid Open No. 54-82168)

Inventors ; Noriaki Hashizume

Keisuke Sakai

Kiyoshi Yusa

Applicant ; Touyoukagaku Co.,Ltd

Title of the invention; Carpet having a pile

In claim, there is described a carpet which is made by tufting a pile yarn to a backing fabric which is woven by using a conjugate yarn made of low-thermo-adhesible fibers and non-low-thermo-adhesible fibers for either warp yarn or weft yarn.

The carpet is also made by melting the low-thermo-adhesible fibers through a heat treatment, and then, the pile yarn is fixed on the backing fabric through fused segments of the low-thermo-adhesible fibers.

BEST AVAILABLE COPY

⑪公開実用新案公報 (U)

昭54—82168

⑤Int. Cl.
D 05 C 17/02識別記号 ⑥日本分類
47 A 32⑦内整理番号
6364—4L

審査請求 有

(全 2 頁)

⑧パイルを有するカーペット

⑨実 願 昭52—145191

⑩出 願 昭52(1977)10月29日

⑪考 案 者 橋爪稔明

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

同 酒井啓助

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

⑫考 案 者 遊佐清

鎌倉市台2丁目13番1号 東洋
化学株式会社内

⑬出 願 人 東洋化学株式会社

鎌倉市台2丁目13番1号

⑭実用新案登録請求の範囲

ホットメルト型粘着剤を素材とした低熱融着性
繊維と非低熱融着性繊維とを混撚若しくは引揃え
集束してなる集束糸を経糸(抜き糸)、緯糸(地
タテ)のいずれかに用いてなる基布にパイル糸を
タフティングし、熱処理により融解された低熱融
着性繊維にてパイル糸を基布に固定せしめてなる

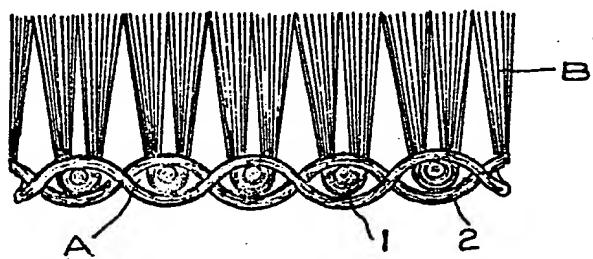
パイルを有するカーペット。

図面の簡単な説明

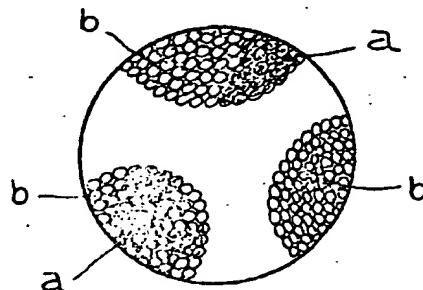
第1図は本案品の断面図、第2図は基布を構成
する糸条の拡大図を示すものである。

A……基布、B……パイル糸、a……低熱融着
性繊維、b……非低熱融着性繊維、1……経糸、
2……緯糸。

第1図



第2図



BEST AVAILABLE COPY

補正 昭52.11.30

実用新案登録請求の範囲を次のように補正する。

⑦実用新案登録請求の範囲

ホットメルト型粘着剤を素材とした低熱融着性
繊維と非低熱融着性繊維とを混撲若しくは引揃え

集束してなる集束糸を緯糸(抜き糸)、経糸(地
タテ)のいずれかに用いてなる基布にバイル糸を
タフティングし、熱処理により融解された低熱融
着性繊維にてバイル糸を基布に固定せしめてなる
バイルを有するカーペット。

BEST AVAILABLE COPY